

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INTERNET E MULTIMEDIA L8 - Ord. 2023**  
**COORTE A.A. 2025/2026**

| ANNO DI CORSO | SEMESTRE | OBBLIGATORIO |  | note                                 | LABORATORI | LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE | SSD                                 | CFU | ORE CORSO | TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc... | Matematica, Informatica e Statistica | Fisica e Chimica | Ingegneria Elettronica | Ingegneria Informatica | Ingegneria delle Telecomunicazioni | Affini | a scelta | prova finale e lingua straniera | ulteriori conoscenze linguistiche | abilità informatiche | tirocini | altre conoscenze | comuni alla classe |  |
|---------------|----------|--------------|--|--------------------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|--------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|------------------|--------------------|--|
| I             | 1        | X            | Analisi Matematica 1   | 6 canali                             |            |                              | MAT/05                              | 12  | 96        | base                         | 12                                   |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  | X                  |  |
| I             | 1        | X            | Fondamenti di Informatica  | 4 canali                             |            |                              | ING-INF/05 (8 CFU) + INF/01 (1 CFU) | 12  | 96        | base/altre                   | 9                                    |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   | 3                    |          |                  |                    |  |
| I             | 2        | X            | Fisica Generale 1  | 6 canali                             |            |                              | FIS/01 (6 CFU) + FIS/03 (6 CFU)     | 12  | 96        | base                         | 12                                   |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  | X                  |  |
| I             | 2        | X            | Algebra Lineare e Geometria  | 6 canali                             |            |                              | MAT/02 (6 CFU)+ MAT/03 (6 CFU)      | 12  | 96        | base                         | 12                                   |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  | X                  |  |
| I             | 2        | X            | Architettura degli Elaboratori   | 3 canali                             |            |                              | ING-INF/05                          | 9   | 72        | caratterizzante              |                                      |                  | 9                      |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  | X                  |  |
| II            | 1        | X            | Analisi Matematica 2   |                                      |            |                              | MAT/05                              | 9   | 72        | base                         | 9                                    |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| II            | 1        | X            | Elementi di Fisica 2   | 42 ore DF + 6 ore LAB per 2 turni    |            |                              | FIS/01 (3 CFU) + FIS/03 (3 CFU)     | 6   | 48        | base                         | 6                                    |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| II            | 1        | X            | Teoria dei Circuiti  |                                      |            |                              | ING-IND/31                          | 6   | 48        | affine                       |                                      |                  |                        |                        |                                    | 6      |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| II            | 1        | X            | Calcolo delle Probabilità  |                                      |            |                              | MAT/06+ING-INF/03                   | 9   | 72        | base/caratt                  | 6                                    |                  |                        |                        | 3                                  |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| II            | 2        | X            | Teoria dei Segnali   |                                      |            |                              | ING-INF/03                          | 9   | 72        | caratterizzante              |                                      |                  |                        |                        | 9                                  |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| II            | 2        | X            | Machine Learning   |                                      |            |                              | ING-INF/03                          | 6   | 48        | caratterizzante              |                                      |                  |                        |                        | 6                                  |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| II            | 2        | X            | Internet   |                                      | X          |                              | ING-INF/03                          | 9   | 72        | caratterizzante              |                                      |                  |                        |                        | 9                                  |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| II            | 2        | X            | Elettronica  |                                      |            |                              | ING-INF/01                          | 9   | 72        | caratterizzante              |                                      |                  | 9                      |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 1        | X            | Telecommunications   |                                      | X          |                              | ING-INF/03                          | 9   | 72        | caratterizzante              |                                      |                  |                        |                        | 9                                  |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 1        | X            | Mezzi di Trasmissione  | 44 lez + 4 lab in 2 turni            |            |                              | ING-INF/02                          | 6   | 48        | caratterizzante              |                                      |                  |                        |                        | 6                                  |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 1        | X            | Controlli Automatici   |                                      |            |                              | ING-INF/04                          | 9   | 72        | affine                       |                                      |                  |                        |                        |                                    | 9      |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 2        | X            | Multimedia Signal Processing   |                                      | X          |                              | ING-INF/03                          | 6   | 48        | caratterizzante              |                                      |                  |                        |                        | 6                                  |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
|               |          |              | <b>Un insegnamento a scelta tra i 3 seguenti</b>                                 |                                      |            |                              |                                     |     |           |                              |                                      |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 2        |              | Laboratorio di Simulazione Numerica  |                                      |            |                              | ING-INF/03 (3 CFU) + FIS/01 (3 CFU) | 6   | 48        | affine                       |                                      |                  |                        |                        |                                    | 6      |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 2        |              | Metodi Numerici per l'ICT  |                                      |            |                              | MAT/08                              | 6   | 48        | affine                       |                                      |                  |                        |                        |                                    | SEI    |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 2        |              | Ottimizzazione per Internet e Multimedia   |                                      |            |                              | MAT/09                              | 6   | 48        | affine                       |                                      |                  |                        |                        |                                    | SEI    |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
|               |          |              | <b>Corsi per la scelta libera (scegliere 18 CFU tra i seguenti insegnamenti)</b> |                                      |            |                              |                                     |     |           |                              |                                      |                  |                        |                        |                                    |        | 18       |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 1        |              | Dati e Algoritmi   |                                      |            |                              | ING-INF/05                          | 6   | 48        | caratterizzante              |                                      |                  | SEI                    |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 1        |              | Internet and Multimedia Laboratory   | 24 ore, 3 CFU DF + 24 ore, 3 CFU LAB | X          |                              | ING-INF/03                          | 6   | 48        | caratterizzante              |                                      |                  |                        | SEI                    |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 2        |              | Optics and Photonics Laboratory  | 28 ore, 4 CFU DF+ 20 ore, 2CFU LAB   | X          |                              | FIS/03+ING-INF/02                   | 6   | 48        | base/caratt                  | TRE                                  |                  |                        | TRE                    |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 2        |              | Sicurezza di Internet  |                                      |            |                              | ING-INF/03                          | 6   | 48        | caratterizzante              |                                      |                  |                        | SEI                    |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| III           | 1        |              | Signals and Measurements Laboratory  | 24 ore, 3 CFU DF + 24 ore, 3 CFU LAB | X          |                              | ING-INF/07                          | 6   | 48        | affine                       |                                      |                  |                        |                        |                                    | SEI    |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| I             | annuale  | X            | Lingua inglese B2 (abilità ricettive)  |                                      |            |                              |                                     | 3   |           | lingua/prova finale          |                                      |                  |                        |                        |                                    |        |          | 3                               |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| I             | annuale  |              | Obbligo Formativo Aggiuntivo - matematica  |                                      |            |                              |                                     |     |           | altre attività               |                                      |                  |                        |                        |                                    |        |          |                                 |                                   |                      |          |                  |                    |  |
| I             | annuale  | X            | Prova finale   |                                      |            |                              |                                     | 3   |           | lingua/prova finale          |                                      |                  |                        |                        |                                    |        |          | 3                               |                                   |                      |          |                  |                    |  |
|               |          |              |  |                                      |            |                              |                                     |     |           |                              | 48                                   | 18               | 9                      | 9                      | 48                                 | 21     | 18       | 6                               | 0                                 | 3                    | 0        | 0                | 180                |  |

RAD  
2025

|    |    |    |    |    |    |    |   |     |     |     |     |
|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|-----|-----|-----|
| 45 | 18 | 6  | 6  | 42 | 18 | 12 | 3 | 3   |     |     |     |
| 60 | 27 | 15 | 18 | 60 | 30 | 18 | 3 | 0-3 | 0-3 | 0-9 | 0-3 |